Inde	X	of	CI	air	ns

Application/Control No.

Benjamin H. Layno

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/658,864

SNOW, ROGER M.

Examiner

Art Unit

3711

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** o Objected

		L		-	_		J			<u> </u>
	•	_					_			_
Cla	ım	<u> </u>	_			Date	=			,
	Original	19/80 1	ŀ					ŀ		
Final	g.	179								
ίΞ	į ž	مزا								
		100							ŀ	
	1 2 3 4 5	<u></u>								
	2	1							_	
	3	П								
	4	П								
	5	П								
	6	П								
	7	П					_			
	8	П								П
	8 9	П								
	10	T								
	11	П								П
	12	T								П
	13	T							Π	П
	14	Π								П
	13 14 15	П			Ī					П
	16 17	$\sqcap$								
	17	Т								
	18	Т					Г			П
	19	Y		Г			Г			
	20	1								
	21									П
	22	Г								
	22 23	П				Г				П
	24 25									
	25			П						П
	26		П							П
	27									П
	28				Г					
	27 28 29									
	30									
	31			П						П
	32									
	33	Γ							Ī	П
	34	П	Г		Г					
	35									П
	36									
	37				L-					
	38									
	39									
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49 50									
	50				$\Box$					

The content of the	Cla	im	Ι				Date					1 1	Cla	im	Ι				Date				$\neg$
1   2   1   52   53   53   54   55   56   56   56   57   8   56   56   57   8   8   59   58   59   9   59   59   10   60   60   61   11   12   62   63   64   64   61   62   13   63   63   64   64   64   64   65   66   66   67   18   66   66   67   68   69   90 <td></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td>Г</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>ř</td> <td>Γ-</td> <td>Γ-</td> <td>Ι</td> <td>1  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><del></del>`</td> <td><u> </u></td> <td>ř</td> <td><math>\overline{}</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td>			<del>                                     </del>		Г	_	1	ř	Γ-	Γ-	Ι	1				_		<del></del> `	<u> </u>	ř	$\overline{}$		$\dashv$
1   2   1   52   53     3   1   53   54   55   6     6   1   56   56   57   8   8   59   58   9   9   58   59   10   60   60   61   11   11   62   60   61   11   12   62   13   63   63   64   64   65   66   67   68   64   65   66   67   68   66   67   68   68   69   90	Final	Original	19									:	Final	Original									
1		1	90		ļ	_	-			_	-	1			Н				-	L		_	-
Sa	_	-	7		-	-	<del> </del> —	-	⊢	-	-	- 1		5	-				-	-	_		$\dashv$
4   5   5   55   55   55   56   57   8   8   59   57   8   59   60   60   60   60   60   60   60   61   61   62   61   62   63   34   64   44   62   63   64   44   64   64   64   64   65   66   65   66   66   67   70   70   70   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   75   75   76   76   77   77   78   78   79 <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>52</td> <td>  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td>		2	1	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	1 1		52					<u> </u>	-	-		-
5     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     6     7     7     7     8     8     9     9     9     9     60     60     60     61     1     62     1     61     62     1     13     14		3	Ц	_	_	<u>_</u>	_			_	_			53			_	_	<u> </u>				Ш
6   7   7   7   8   57   8   58   59   10   60   60   61   11   61   62   62   13   63   64   65   63   64   65   66   66   67   68   66   67   68   68   69   70   70   71   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   78   79   30   80   80   80   80   80   80 <td></td> <td>4</td> <td>Ц</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>Ш</td>		4	Ц	L			_			_	_			54					_			L	Ш
7   8     8   9     10   60     11   62     13   63     14   62     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		5	Ш		_						_	IJ		55	$\sqcup$								
8   9     10   60     11   61     12   63     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96		6									l			56									
9 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11																							
9		8	П								Γ	1		58								l –	
10		9	П								Г	1 [		59									
11		10	П									1 [		60									
12			П									1 1			П								
13			T				Г		Г	Ι –	Г	1		62	П								
14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     29   77     30   80     31   81     32   82     33   84     35   83     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     96   97     48   98     49   99			$\sqcap$	$\vdash$					Т	Т	Г	1		63						Г	П		П
15			H						Г	Т		1		64	$\vdash$							Г	$\Box$
16   17   66   67   68     18   68   69   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   75   75   75   76   77   78   79   78   79   78   79   79   79   30   30   30   30   31   31   31   31   31   31   31   32   82   33   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   36   36   36   36   36   37   38   38   38   39 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>t</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>1  </td><td></td><td>65</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td></t<>			H	$\vdash$		t		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		65	$\vdash$	_	_		Т				$\dashv$
17			H	$\vdash$		T	Н	Н	Н	T	$\vdash$	1			$\vdash$		_		_			<del>                                     </del>	$\dashv$
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		17	╅	-	_	_		-	-	-	_	1 1		67							-	Η-	$\vdash$
19			+	<del> </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	├		├─	1			Н		_			-	$\vdash$		Н
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			1	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	⊢	⊢		-	1		60	Н						-	$\vdash$	$\dashv$
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99			_	_		_				-	$\vdash$	1 1			$\vdash$	_	_		-	-	-	-	$\dashv$
22   33   72   73     24   74   74   74     25   76   77   78     27   77   78   79     30   80   81   81     31   81   82   83     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   95   95     46   96   96   97     48   98   99   99				⊢		-	$\vdash$	_	┝	-	⊢	1			Н						<u> </u>	-	$\vdash$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98			├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	⊢	⊢	⊢	⊢	1 1		71			_		<u> </u>		ļ	ļ	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			72	$\vdash$	_			⊢	_	_	$\vdash$	Ш
25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99							-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Н	_		_	<del> </del> —	_	_	_	$\vdash$
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			_	_	⊢	L	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	⊢				Н	_			<u> </u>			<u> </u>	_
27   28   77   78     29   79   80   81     31   82   83   84     35   85   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   95   96     47   97   98   99     49   99   99   99					<u> </u>	<u> </u>	L		⊢	_	<u> </u>	1 1		75	$\vdash$	_	_		<u> </u>		_		$\Box$
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					ļ	_			<u> </u>	_	_	1 1							<u> </u>	_			Ш
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				_	_	_	_	<u> </u>	L_	_				77	Ш				<u> </u>			_	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99		28	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>	1 1		78		_			_	L		_	Ш
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   93     45   96     47   97     48   98     49   99				L	_	L_		L	_	_	_	1 1		79	Ш				L				
32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   86     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99					L	L	匚	L		L	L	] [		80					_				
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   94     46   96     47   97     48   98     49   99		31_			<u> </u>						<u>.                                    </u>	l l		81	Ш								
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99		32		L						L		] [		82									
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99		33						L	L										Ĺ	L			
35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34										]		84						Ĺ			
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35												85									
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36				Г				Г		1		86	П								$\Box$
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37			<u> </u>		<u> </u>							87	П					Г			
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					1		$\vdash$			Г		1			П								П
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$I^-$		$\vdash$	$\vdash$		Г				1			М							П	$\Box$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$I^-$		1			-	$\neg$				$\vdash$		П	$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$					-	_			$\vdash$	<u> </u>			$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		1	-		H	$\neg$		_			<del> </del>		Н
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			-		-		_		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				-		-		<del>                                     </del>	一		$\vdash$	1 1	-		$\vdash \vdash$	_	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	-		-	95	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$
47			<u> </u>	-	-	-	-	_		-	_				┝─┤	$\dashv$		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47	-	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1 }	-	97	-	-	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
49 99 99	-		├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	-				$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
			-	-	$\vdash$		-	<u> </u>	├	-	_				$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$
	_		-	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	-	-				$\vdash$	$\dashv$		_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
		50		ш		Ц.	L	Ц	Ц		L	ı l		100	Ш		لب	<u></u>		Щ	<u> </u>	Щ.	

Cla	aim_					Date				
						П				П
Finat	Original									
芷	Öriç							l		
	101 102	<u> </u>					_	_	L	Ш
	102	_			L	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	103	<u> </u>			_			_		Ш
	104	<u> </u>	L		<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	Н
	104 105 106		H		<u> </u>	-				$\vdash$
	106			_	_	-		_	H	Н
	107 108		Н		$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	Н
	109	<del> </del>	H		-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н
	110	$\vdash$	-		-			_	-	$\vdash$
	111							Н	$\vdash$	
	112									П
	113		$\Box$	Г			Т			П
	114									
	115									
	112 113 114 115 116 117								$\Box$	
	117	L	Ш	Ш		L	L	L	<u> </u>	Ш
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	_	L	_				_	_	Ш
	119		_		L_			_	_	Ш
	120	<u> </u>	<u> </u>			_		_	_	Н
	121				_			<u> </u>		Н
	122	_	-		_	H	-		_	Н
	123	-				┝	_	_	$\vdash$	Н
	125	$\vdash$	_	Н		├─	-		┝	Н
	126	-			_	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	Н
	127			_		$\vdash$	_		-	М
	128	_							Г	
	129				_				Т	П
	130									
	129 130 131									
	132 133									
	133	L								Ш
	134	L		L		Ш		<u> </u>	L_	Ш
	135	<u> </u>	$\vdash$	_			_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	136		$\vdash$		-			_		$\vdash \vdash$
	137 138	-	$\vdash$		-	$\vdash$	_	-	-	$\vdash\vdash$
	138	<del> </del>	$\vdash$	H	_	-	_	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	140	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	141	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	142			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	H	H
	143			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н
	144			_				$\vdash$	П	H
	145				_			Г	П	П
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									